云 南 植 物 研 究 2001, 23 (1): 39~40
Acta Botanica Yunnanica

中国郁金香属一新种

沈显生
(中国科学技术大学生命科学学院，安徽 合肥 230027)

A New Species of *Tulipa* (Liliaceae) from China

SHEN Xian - Sheng
(*Institute of Life Science, University of Science and Technology of China*, Hefei 230027, China)

Key words: *Tulipa*; *T. anhuiensis*; New species
关键词: 郁金香属; 皖郁金香; 新种
中图分类号: Q 949　　**文献标识码**: A　　**文章编号**: 0253 - 2700(2001)01 - 0039 - 02

皖郁金香 新种 图 1

Tulipa anhuiensis X. S. Sheng, sp. nov. TYPE: Anhui (安徽), Qianshan county (潜山县), Tianzhu Mount. (天柱山), alt. 1000 - 1200 m, 1998 - 04 - 01, Shen Xian - sheng 98006 (holotype, PE). Fig. 1.

A T. erythronioide Baker tepalis lanceolatis, antheris purpurascentibus, stylo 1 - 2 mm longo, stigmate oblique truncato differt.

Herba perennis , 10 - 15 cm alta; bulbi ovoidei. Caulis singulus, simplex. Folia 2, opposita, oblanceolata glabra crassa, 1015 cm longa, 1 - 1. 5 cm lata, integra apice obtusa, sessilia, costa evidente, nervis lateralibus obscuris. Flos 1; bracteae 3, verticillatae loratae, 3 - 4 cm longae, 3 - 4 mm latae; pedicelli 2 - 2. 5 cm longi; tepala 6, lanceolata, 3 cm longa, 5 mm lata, alba, basi viridula, striata, margine membranacea, fere erosa; stamina 6; antherae 6 mm longae, purpurascentes; filamenta 7 - 8 mm longa, glabra crassa; pollinis granum album, globosum; ovarium ellipsoideum, glabrum, 8 mm longum, 3 - loculare; ovulae numerosae; stylus brevissimus, 1 - 2 mm longus; stigmata oblique truncata. Capsula ignota. Florescentia : Martius et Aprilis.

多年生草本，高 10~15 cm，具卵圆形鳞茎。茎单一，不分枝。叶 2 枚，对生，倒披针形，无毛，质厚，长 10~15 cm，宽 1~1.5 cm，全缘，顶端钝圆，无叶柄，主脉明显，侧脉不明显。花 1 朵，苞片 3 枚，轮生，带状，长 3~4 cm，宽 3~4 mm；花梗长 2~2.5 cm；花被片 6，披针形，长 3 cm，宽 5 mm，白色，基部淡绿色，有条纹，边缘膜质，几乎啮齿状；雄蕊 6 枚，花药长 6 mm，淡紫色，花丝长 7~8mm，无毛，粗壮，花粉粒白色，球形；子房椭圆形，无毛，长 8 mm，3 室，胚珠多数，花柱极短，长 1~2 mm，柱头歪斜。蒴果未见。花期 3~4 月。

收稿日期: 2000 - 01 - 07, 2000 - 05 - 22 接受发表

本种与二叶郁金香 *T. erythronioides* Baker 近缘，但花被片披针形，花药淡紫色，花柱长 1 ~ 2 mm，柱头歪斜可与之区别。

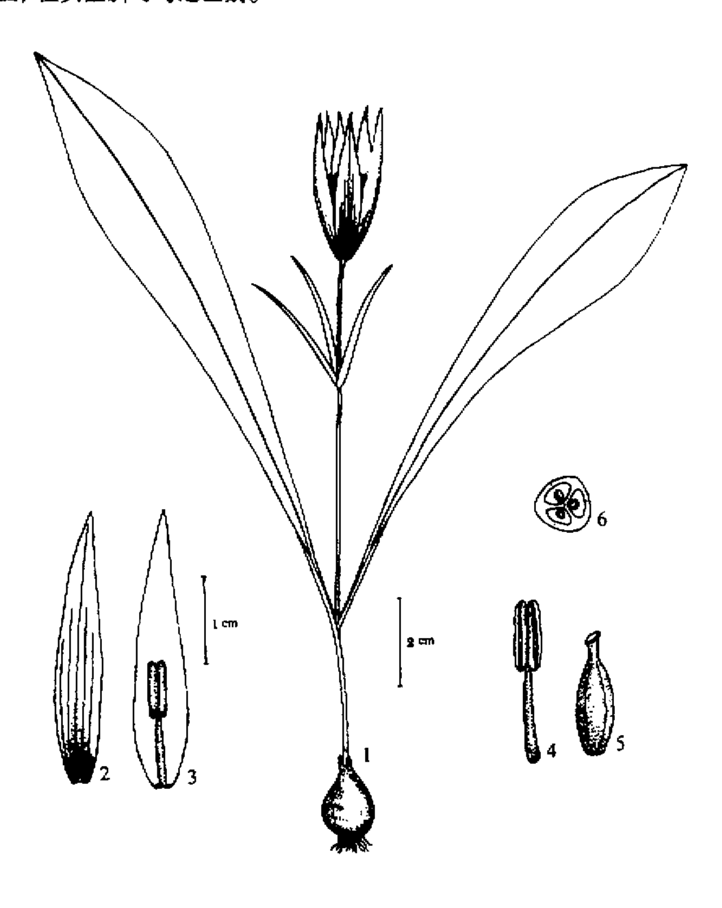


图1 皖郁金香 1. 植株； 2. 外轮花被片； 3. 内轮花被片与雄蕊；
4. 雄蕊； 5. 雌蕊； 6. 子房横切。(沈显生绘)

Fig.1 *Tulipa anhuiensis* X. S. Shen 1. plant; 2. outside tepal; 3. inside tepal and stamen;
4. stamen; 5. gynoecium; 6. cross - section of ovary.

致谢 在标本的鉴定过程中，曾得到陈心启教授的帮助。